
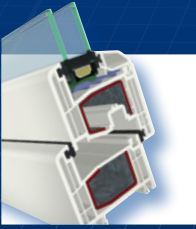
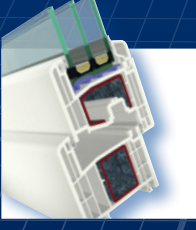
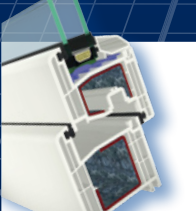


# GEALAN U-Wert-Tabelle

Steigende Energiepreise entwickeln sich nicht nur im privaten Wohnungsbereich zunehmend zu einem immensen Kostenfaktor. Zusätzlich erhöhen gesetzliche Umweltauflagen die Ansprüche an die Wärmedämmung von Fenstern. Durch Profile von GEALAN können hervorragende  $U_f$ -Werte erreicht werden. Mit der IKD®-Technik ausgeschäumte Profile in Verbindung mit der Statischen-Trocken-Verglasung STV® sind Spitzenwerte von bis zu 0,9 W/(m²·K) möglich. Der letztendliche Wärmeschutzfaktor des gesamten Fensters ist natürlich stark von der Verglasung abhängig, da diese in den meisten Fällen einen Großteil der Fensteroberfläche ausmacht.

	Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Bester $U_f$ Wert	$U_g$ 1,1	$U_g$ 1,0	$U_g$ 0,7	$U_g$ 0,6	$U_g$ 0,5	max. Flügelgröße Weiß bei max. Aussteifung	max. Flügelgröße Farbe bei max. Aussteifung	
$W/(m^2 \cdot K)$ (Dezimalstellen gem DIN EN 10077)													
S 8000 IQ		8001	8727	8095	8727	1,2	1,2	1,1	0,90	0,83	0,79	1,5 x 1,5 / 1,1 x 2,3	1,4 x 1,4 / 1,1 x 2,2
		8001	8727	8095	STV®+8727	1,2	1,2	1,1	0,90	0,83	0,79	1,55 x 1,7 / 1,15 x 2,5*	1,45 x 1,6 / 1,15 x 2,4*
		8001	8727	8095	STV®+IKD®	1,1	1,2	1,1	0,90	0,83	0,76	1,5 x 1,5 / 1,1 x 2,3	nicht möglich
		8006	8703/8757	8092	8703/8757	1,5/1,2	1,3/1,2	1,2/1,1	1,0/0,93	0,96/0,86	0,89/0,79	1,5 x 1,5 / 1,1 x 2,3	1,4 x 1,4 / 1,1 x 2,2
		8006	8703	8092	STV®+8703	1,5	1,3	1,2	1,0	0,96	0,89	1,55 x 1,7 / 1,15 x 2,5*	1,45 x 1,6 / 1,15 x 2,4*
		8006	8703/8757	8092	STV®+IKD®	1,3/1,1	1,2/1,2	1,2/1,1	0,96/0,90	0,89/0,83	0,82/0,76	1,5 x 1,5 / 1,1 x 2,3	nicht möglich
		8010	8710	8092	8703/8757	1,4/1,2	1,3/1,2	1,2/1,1	1,0/0,94	0,94/0,87	0,87/0,81	1,5 x 1,5 / 1,1 x 2,3	1,4 x 1,4 / 1,1 x 2,2
		8010	8710	8092	STV®+8703	1,4	1,3	1,2	1,0	0,94	0,87	1,55 x 1,7 / 1,15 x 2,5*	1,45 x 1,6 / 1,15 x 2,4*
		8010	8710	8092	STV®+IKD®	1,1	1,2	1,1	0,90	0,84	0,77	1,5 x 1,5 / 1,1 x 2,3	nicht möglich
	8012	8705	8092	8703	1,3	1,2	1,2	0,98	0,92	0,85	1,5 x 1,5 / 1,1 x 2,3	1,4 x 1,4 / 1,1 x 2,2	
	8012	8705	8092	STV®+8703	1,3	1,2	1,2	0,98	0,92	0,85	1,55 x 1,7 / 1,15 x 2,5*	1,45 x 1,6 / 1,15 x 2,4*	
	8012	8705	8092	STV®+IKD®	1,2	1,2	1,1	0,95	0,88	0,82	1,5 x 1,5 / 1,1 x 2,3	nicht möglich	

Glasrandverbund Super Spacer Premium Psi = 0,029 W/(m·K)

\* Beispielhafte Werte – die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien sind unbedingt zu beachten.